



ROOFING

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΑΣΕΩΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ

Η ΠΙΟ ΤΑΧΕΙΑ & ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

BUILDING TRUST





ΠΟΛΥΟΥΡΙΑ: ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Η στεγανοποίηση και η εφαρμογή προστατευτικών επιστρώσεων σε κτιριακές κατασκευές και έργα υποδομής αποτελεί μείζονος σημασίας και υψηλών απαιτήσεων εφαρμογή. Η χρήση ταχύτατης αντίδρασης υγρών, ψεκαζόμενων μεμβρανών βάσεως πολυουρίας και υβριδίων τους παρέχει γρήγορη, ασφαλή και μόνιμη συνδυαστική λύση για μια ευρεία ποικιλία εφαρμογών.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 04** Στεγανοποίηση και προστασία

- 09** Εφαρμογές συστημάτων στεγανοποίησης και προστασίας βάσεως πολυουρίας

- 11** Προϊόντα πολυουρίας (εν θερμώ εφαρμοζόμενης)

- 20** Βοηθητικά προϊόντα: Ενισχυτικά πρόσφυσης (αστάρια)

- 22** Βοηθητικά προϊόντα: Τελικές προστατευτικές επιστρώσεις

- 24** Έργα αναφοράς

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Υψηλής ποιότητας, ταχείας και εύκολης εφαρμογής συστήματα βάσεως πολυουρίας (εν θερμώ εφαρμοζόμενης)

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ βάσεως ψεκαζόμενων συστημάτων πολυουρίας και υβριδίων τους;

Τα συστήματα ψεκασμού βάσεως πολυουρίας είναι βασισμένα σε μια νέα τεχνολογία που συνεχώς κερδίζει μερίδιο στο τομέα της στεγανοποίησης και της προστασίας κατασκευών, κυρίως λόγω της ταχύτητας εφαρμογής, της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητάς τους.

Η πολυουρία είναι ένας τύπος ελαστομερούς μεμβράνης που αποτελεί το προϊόν αντίδρασης ενός ισοκυανικού συστατικού και ενός συστατικού μείγματος συνθετικής ρητίνης με πολυμερισμό βαθμιαίας ανάπτυξης. Το ισοκυανικό αντιδρών μπορεί να είναι αρωματικό ή αλειφατικό. Σε μια πολυουρία, εναλλασσόμενες μονομερείς μονάδες ισοκυανικών και αμινών αντιδρούν μεταξύ τους για να σχηματίσουν

δεσμους ουρίας. Η σχεδόν ακαριαία αντιδραστικότητα των επιμέρους αντιδρώντων συστατικών (2-15 δευτερόλεπτα), η σχεδόν άμεση ανθεκτικότητα της σχηματιζόμενης μεμβράνης σε ατμοσφαιρική υγρασία και η εξαιρετική της πρόσφυση σε σκυρόδεμα και χάλυβα άνοιξε νέους δρόμους χρήσης των συστημάτων πολυουρίας σε έργα μεγάλης επιφάνειας, όπως κύριες δεξαμενές αποθήκευσης υγρών, δεξαμενές δευτεροβάθμιας συγκράτησης - υπερχειλίσσης-ασφαλείας, φρεάτια, σήραγγες, καρότσες φορτηγών, πλοία, πάρκινγκ, φυτεμένα κι εκτεθειμένα δώματα, πισίνες, πάνελ πολυουρεθάνης, μεταλλικά στέγαστρα κ.ά. Ουσιαστικά, μετά τον ψεκασμό αυτών των μεμβρανών στο υπόστρωμα διασφαλίζεται η πλήρης ενσωμάτωσή τους σε αυτό.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	ΟΦΕΛΗ
■ Γρήρης εφαρμογής	■ Εύκολη προσαρμογή σε περίπλοκες λεπτομέρειες και γεωμετρίες	■ Εύκολη και ασφαλής εφαρμογή ■ Διασφαλισμένη αποδοτικότητα ως σύστημα
■ Ταχείας εφαρμογής	■ Ταχεία παράδοση έργου σε χρήση ■ Εξαιρετικά χρήσιμο σε εργασίες ανακαινίσεων (ελαχιστοποίηση «νεκρού» χρόνου)	■ Εξοικονόμηση χρόνου και χρημάτων ■ Ασφαλής επέκταση της διάρκειας ζωής υφιστάμενων κατασκευών ■ Σχεδόν χωρίς διακοπή εργασιών / χρήσης της κατασκευής
■ Άμεση αντίδραση (εντός δευτερολέπτων)	■ Σύστημα ταχείας ωρίμανσης	■ Άμεση παράδοση κατασκευής προς χρήση ■ Εκμηδένιση κινδύνων κατά το στάδιο της ωρίμανσης
■ Μονολιθική / ενιαία επίστρωση	■ Χωρίς ραφές, αρμούς και ενώσεις	■ Επίτευξη απαιτούμενου πάχους στρώσης στεγανοποίησης & προστασίας με μία εφαρμογή ■ Τεράστια οικονομοτεχνικά οφέλη
■ Χαμηλό πάχος στρώσης	■ Ελαχιστοποιημένη αλλοίωση της γεωμετρίας της κατασκευής	■ Μέγιστη αξιοποίηση του διαθέσιμου χώρου
■ Ιδιαίτερα υψηλή & πλήρης πρόσφυση σε ορυκτά και μεταλλικά υποστρώματα	■ Χωρίς κίνδυνο διείσδυση υγρών μεταξύ υποστρώματος και μεμβράνης στην περίπτωση λανθασμένης εφαρμογής ή τραυματισμού της γρήρης μεμβράνης	■ Ευκολότερος εντοπισμός αστοχιών σε περίπτωση εισροής νερού ■ Περιορισμένος κίνδυνος αστοχίας της υγρομόνωσης
■ Υψηλή ελαστικότητα (συστήματα με επιμήκυνση θραύσης έως και 400%)	■ Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών	■ Μακροπρόθεσμη ανθεκτικότητα της κατασκευής ■ Ελαχιστοποιημένο κόστος συντήρησης
■ Υψηλή αντοχή σε απότριψη & επιθετικά χημικά, ευρύτατο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας	■ Χρήση εκεί που είναι σχεδόν αδύνατον να εφαρμοστούν άλλα συστήματα	■ Κορυφαία απόδοση ακόμη και στις πλέον αντίξοες συνθήκες χρήσης και καταπόνησης
■ Ελαχιστοποιημένες εκπομπές Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOC)	■ Φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον ■ Σύμφωνα με ευρωπαϊκές και διεθνείς οδηγίες και μεθόδους αξιολόγησης περιεχομένου VOC	■ Δυνατότητα συμβολής σε συστήματα Πράσινης Δόμησης βάσει υφιστάμενων συστημάτων αξιολόγησης (LEED, BREEAM, κ.ά.)
■ Κορυφαία & μακροπρόθεσμη ανθεκτικότητα	■ Χωρίς ανάγκη τακτικής συντήρησης	■ Τεράστια οικονομικά οφέλη για την κατασκευή

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Υψηλής ποιότητας, ταχείας και εύκολης εφαρμογής συστήματα βάσεως πολυουρίας (εν θερμώ εφαρμοζόμενης)

ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΓΡΩΝ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΨΕΚΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

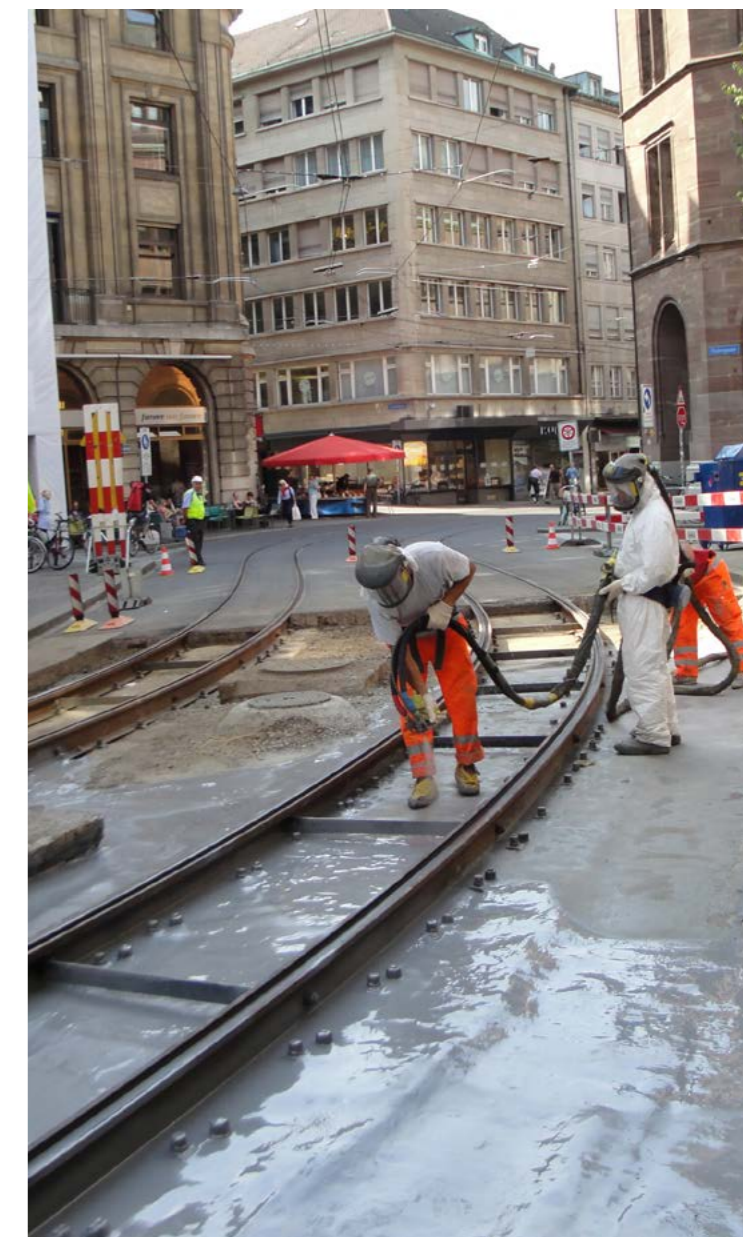
έχουν ευρύτατο φάσμα εφαρμογών σε διάφορους τύπους κατασκευών. Είτε πρόκειται για την επικάλυψη μεγάλων περιοχών για τον σχηματισμό πολύπλοκων γεωμετρικών στοιχείων και λεπτομερειών, είτε για την προστασία επιφανειών από απότριψη και μηχανική καταπόνηση, τα συστήματα υγρών, εν θερμώ ψεκαζόμενων μεμβρανών Sikalastic® προσφέρουν μόνιμα ελαστική, στεγανή και μακράς αποδοτικότητας λύση που ικανοποιεί και τα ζητήματα αισθητικής / αρχιτεκτονικού σχεδιασμού.

ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΓΙΑ ΠΟΙΚΙΛΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Το εύρος των εφαρμογών αυτών των συστημάτων στεγανοποίησης είναι απεριόριστο. Εντελώς ενδεικτικά, κτιριακές κατασκευές στις οποίες μπορεί να εφαρμοστεί είναι:

- Χώροι βιομηχανικής παραγωγής, επεξεργασίας και διαχείρισης, όπως:
 - Τροφίμων
 - Μηχανημάτων και εξοπλισμού
 - Καλωδίων
 - Μεταποίησης
 - Μονάδες αποθήκευσης και διαχείρισης εμπορευμάτων
 - Βιομηχανία οχημάτων
- Μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων
- Μονάδες υγειονομικής περιθάλψης, ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις

- Μεταφορικά δίκτυα & χώροι μεταφοράς / μετακίνησης / στάθμευσης, όπως:
 - Γέφυρες
 - Αεροδρόμια (υπόστεγα αεροσκαφών, συνεργεία)
 - Χώροι διακίνησης μέσων σταθερής τροχιάς (σιδηρόδρομοι, τραμ, μετρό)
 - Προβλήτες
 - Χώροι στάθμευσης οχημάτων
 - Συνεργεία και χώροι συντήρησης
- Κτίρια δημόσιας & ιδιωτικής χρήσης
- Οχήματα (π.χ. καρότσες φορτηγών)
- Καταστρώματα πλοίων





ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΑΣΕΩΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ

ΧΩΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ (ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗΣ)

- Υπόγειοι χώροι κάθε είδους χρήσης
- Βιομηχανικά δάπεδα (συμβατική μηχανική καταπόνηση, ψυκτικοί θάλαμοι, κ.α.)
- Στεγανοποίηση και προστασία δωματίων με ορυκτά & μεταλλικά υποστρώματα σε νέες και υφιστάμενες κατασκευές (φυτεμένα, βατά, εκτεθειμένα σε υπεριώδη ακτινοβολία)
- Στεγανοποίηση και προστασία δεξαμενών νερού (πόσιμου ή μη)
- Γέφυρες (οχημάτων, πεζογέφυρες)
- Στεγανοποίηση και προστασία στοιχείων σε μονάδες επεξεργασίας λυμάτων και άλλων χημικών μέσων (κύριες δεξαμενές, δεξαμενές υπερχειλίσης/ ασφάλειας, κανάλια απορροής, σχάρες, κ.α.)
- Στεγανοποίηση, προστασία και τελική επιφάνεια σε πισίνες, δεξαμενές, ταμιευτήρες
- Ως προστατευτική στρώση μεταλλικών & ορυκτών υποστρωμάτων από μηχανική καταπόνηση, απότριψη και φθορά

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η δοσολογία και η ανάμιξη πρέπει να γίνεται με κατάλληλο, δύο-συστατικών εξοπλισμό θερμού ψεκασμού, υψηλής πίεσης ή χαμηλής πίεσης.

Και τα δύο συστατικά πρέπει να θερμανθούν σε θερμοκρασία από +50°C έως +80°C. Η ακρίβεια της ανάμιξης και της δοσολογίας πρέπει να ελέγχεται τακτικά.

Αναλυτικές Μέθοδοι Εφαρμογής των υλικών παρέχουν όλες τις αναγκαίες πληροφορίες. Επικοινωνήστε με τη Sika Hellas για περισσότερες πληροφορίες.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ (ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗΣ)



Sikalastic®-831 HP

Υγρή ψεκαζόμενη μεμβράνη στεγανοποίησης βάσης υβριδίου πολυουρίας / πολυουρεθάνης



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση υπογείων που θα επιχματωθούν
- Στεγανοποίηση δεξαμενών νερού (όχι πόσιμο)
- Στεγανοποίηση ανοικτών δεξαμενών επεξεργασίας λυμάτων
- Στεγανοποίηση δωματίων
- Επίστρωση πάνω από αφρούς πολυουρεθάνης

- Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -20°C έως +100°C (ξηρή θερμότητα)
- Εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Εξαιρετική αντοχή σε τριβή
- Καλή χημική αντοχή
- Μη ανθεκτική σε επίδραση ηλιακής ακτινοβολίας
- Δεν είναι ανθεκτική σε βιογενές θειικό οξύ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετικά ταχεία αντίδραση και σύντομος χρόνος ωρίμανσης
- Σχεδόν άμεση δυνατότητα χρήσης του χώρου
- Άοσμη

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό Α: Βαρέλι 225 kg
- Συστατικό Β: Βαρέλι 220 kg



Sikalastic®-832 FR I

Ψεκαζόμενη υγρή μεμβράνη στεγανοποίησης βάσης καθαρής πολυουρίας με ιδιαίτερα υψηλή πυραντίσταση



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση δωματίων
- Στεγανοποίηση δεξαμενών διαχείρισης και συγκράτησης υγρών, όπως νερού, χημικών, πετρελαιοειδών, κ.ά.
- Προστατευτική επίστρωση ορυκτών και μεταλλικών υποστρωμάτων
- Για διακοσμητικές εφαρμογές με ιδιαίτερα υψηλή αντοχή σε πυραντίσταση
- Προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 1504-2 για:
- 7

- Υψηλή κατάταξη αντίδρασης στη φωτιά: Κατηγορία B-s2,d0 (EN 13501-1: 2009)
- 100% στερεό περιεχόμενο, χωρίς VOC
- Υψηλή ελαστικότητα (> 280%)
- Πολύ σύντομος χρόνος ωρίμανσης
- Υψηλή στεγανότητα
- Υψηλή αντοχή σε κρούση, απότριψη και διάτρηση
- Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -30°C έως +140°C

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό Α: Βαρέλι 225 kg
- Συστατικό Β: Βαρέλι 205 kg

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ (ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗΣ)

Sikalastic®-836 DW

Υγρή ψεκαζόμενη μεμβράνη στεγανοποίησης βάσης καθαρής πολυουρίας, κατάλληλη για επαφή με πόσιμο νερό



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Εσωτερική στεγανοποίηση δεξαμενών πόσιμου νερού
- Εσωτερική στεγανοποίηση δεξαμενών αποθήκευσης και διαχείρισης τροφίμων
- Δεξαμενές διήθησης
- Σε μονάδες αφαλάτωσης θαλασσινού νερού

από -30°C έως +130°C

- Εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Εξαιρετική αντοχή σε απότριψη
- Ελεγχμένο σύστημα για επαφή με πόσιμο νερό σύμφωνα με Γερμανικό Πρότυπο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό Α: Βαρέλι 205 kg
- Συστατικό Β: Βαρέλι 225 kg



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετικά ταχεία αντίδραση και σύντομος χρόνος ωρίμανσης
- Σχεδόν άμεση δυνατότητα χρήσης του χώρου
- Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας

Sikalastic®-838 LM

Υγρή ψεκαζόμενη μεμβράνη στεγανοποίησης βάσης καθαρής πολυουρίας, χαμηλού μέτρου ελαστικότητας



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Ως μεμβράνη υγρομόνωσης νέων και υφιστάμενων δωματίων (επί παλαιών ασφαλτικών μεμβρανών, ταρατσών, ορυκτών υποστρωμάτων σε δώματα, μεταλλικά πάνελ, πέργκολες, κ.ά.)
- Ως μεμβράνη υγρομόνωσης κάτω από φυτεμένα δώματα ή σε υπαίθριους χώρους γενικών κατασκευές σκυροδέματος σε χώρους, χωρίς κυκλοφορία πεζών (βάσει EN 1504-2)
- Ως μεμβράνη στεγανοποίησης σε δεξαμενές συγκράτησης νερού (φράγματα, κανάλια, ταμειυτήρες, κ.τ.λ.)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 100% στερεά
- Ταχεία εφαρμογή ακόμη και στις πλέον περίπλοκες λεπτομέρειες, χωρίς ραφές
- Σχεδόν άμεση δυνατότητα χρήσης του χώρου
- Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -30°C έως +140°C
- Εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, υψηλής ελαστικότητας
- Χαμηλού μέτρου ελαστικότητας
- Εξαιρετική αντοχή σε απότριψη και γήρανση

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό Α: Βαρέλι 225 kg
- Συστατικό Β: Βαρέλι 205 kg



Sikalastic®-843 GP

Υγρή ψεκαζόμενη μεμβράνη στεγανοποίησης βάσεως καθαρής πολυουρίας



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση υπογείων που θα επιχματωθούν
- Στεγανοποίηση δεξαμενών καθαρού νερού
- Στεγανοποίηση δωματίων
- Προστατευτική στρώση με αντοχή σε απότριψη σε βιομηχανικές και παραγωγικές εγκαταστάσεις
- Στεγανοποίηση και στρώση κυκλοφορίας σε δάπεδα και χώρους στάθμευσης
- Στεγανοποίηση σε διαδρόμους κυκλοφορίας και μπαλκόνια
- Στεγανοποίηση και προστασία σε δεξαμενές συγκράτησης / αποθήκευσης νερού σε εργοστάσια παραγωγής ενέργειας
- Στεγανοποίηση και προστασία σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών αποβλήτων και υγρών αποβλήτων
- Προστασία μετάλλου σε καρότσες φορτηγών
- Στεγανοποίηση και στρώση κυκλοφορίας σε μεταλλικές γέφυρες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετικά ταχεία αντίδραση και σύντομος χρόνος ωρίμανσης
- Σχεδόν άμεση δυνατότητα χρήσης του χώρου
- Άοσμη
- Ωριμάζει σε θερμοκρασίες από -30°C έως +150°C ακόμα και υπό συνθήκες υψηλής σχετικής υγρασίας
- Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -30°C έως +100°C (ξηρή θερμότητα)
- Εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Εξαιρετική αντοχή σε τριβή
- Υψηλή χημική αντοχή
- Η επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας ενδέχεται να κιτρινίσει ελαφρώς την τελική απόχρωση και να οδηγήσει σταδιακά σε κιμωλίαση
- Δεν είναι ανθεκτική σε βιογενές θειικό οξύ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό Α: Βαρέλι 225 kg
- Συστατικό Β: Βαρέλι 220 kg



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ (ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗΣ)

Sikalastic®-851

Υγρή, ψεκαζόμενη, υβριδική μεμβράνη στεγανοποίησης βάσης πολυουρεθάνης / πολυουρίας για εφαρμογή σε καταστρώματα κάτω από εν θερμώ άσφαλτο



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Καταστρώματα γεφυρών, ως μεμβράνη κάτω από εν θερμώ άσφαλτο με πιστοποίηση σύμφωνα με BBA/HAPAS
- Καταστρώματα γεφυρών ως μεμβράνη κάτω από ασφαλτική μαστίχα, ελεγμένη σύμφωνα με ETAG 033
- Υποβρύχιες κατασκευές
- Κατασκευές με τη μέθοδο διάνοιξης cut and cover
- Οδοί κυκλοφορίας πεζών και μπαλκόνια
- Δάπεδα και καταστρώματα αυτοκινήτων
- Κατασκευές συγκράτησης νερού σε σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας

- Δεξαμενές αποθήκευσης φρέσκου νερού σε χώρους επεξεργασίας αποβλήτων και λυμάτων
- Επένδυση μεταλλικών τμημάτων σε καρότσες φορτηγών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υπερ-ταχεία αντίδραση και χρόνος ωρίμανσης
- Σχεδόν άμεση παράδοση σε λειτουργία
- Εφαρμόσιμη σε θερμοκρασίες από -10°C έως +50°C
- Αποδίδει σε συνεχείς θερμοκρασίες μεταξύ -30°C και +100°C, (ξηρή θερμότητα)
- Εξαιρετικές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- Μέτρια χημική αντοχή
- Καλή αντοχή σε απότριψη



- Δεν είναι ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό A: Βαρέλι 211 kg
- Συστατικό B: Βαρέλι 202 kg

Sikalastic®-851 R

Υγρή, ψεκαζόμενη, υβριδική μεμβράνη στεγανοποίησης βάσης πολυουρεθάνης / πολυουρίας για δώματα και στέγες με αντοχή σε διείδυση ριζικών συστημάτων



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Ως μεμβράνη στεγανοποίησης σε επίπεδες και κεκλιμένες στέγες με επιπλέον τελική στρώση για προστασία από υπεριώδη ακτινοβολία σε εκτεθειμένα δώματα
- Ως μεμβράνη στεγανοποίησης κάτω από πράσινα δώματα ή άλλες περιοχές με φύτευση
- Ως μεμβράνη στεγανοποίησης για κατασκευές σκυροδέματος και για περιοχές εκτεθειμένου σκυροδέματος, χωρίς κυκλοφορία, με επιπλέον τελική στρώση για προστασία από υπεριώδη ακτινοβολία

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χωρίς διαλύτες
- Ταχεία ωρίμανσης – επικάλυψη με τελική στρώση είναι δυνατή μετά από περίπου 10 λεπτά
- Μεμβράνη χωρίς ραφές
- Υψηλό περιεχόμενο σε στερεά – δεν περιέχει πληρωτικά συστατικά
- Εξαιρετικές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- Υψηλής ελαστικότητας και με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Χαμηλού ιξώδους
- Διαπερατή από υδρατμούς – επιτρέπει τη διαπνοή του υποστρώματος
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό A: Βαρέλι 211 kg
- Συστατικό B: Βαρέλι 202 kg

Sikalastic®-8440

Υγρή, ψεκαζόμενη, χημικά ανθεκτική μεμβράνη καθαρής πολυουρίας, ιδιαίτερα κατάλληλη για δεξαμενές με διαχείριση υγρών υψηλής οξύτητας και βιογενές θειικό οξύ



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση υπογείων που θα επιχλωματωθούν
- Προστατευτική επιστρωση με αντοχή σε απότριψη, κατάλληλη για χρήση σε βιομηχανικό περιβάλλον και παραγωγικές μονάδες
- Για επιστρωση σε δεξαμενές, χώρους συλλογής και κανάλια απορροής σε μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων
- Στεγανοποιητική επιστρωση σε επιφάνειες παρουσία βιογενούς θειικού οξέος
- Στεγανοποιητική επιστρωση σε λίμνες συλλογής βιομάζας

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Στεγανοποιητική μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις
- Ιδιαίτερα ταχεία αντίδραση συστατικών και συντομότερος χρόνος ωρίμανσης
- 100% περιεκτικότητα σε στερεά
- Σχεδόν άμεση παράδοση του χώρου σε λειτουργία
- Εφαρμόσιμη σε θερμοκρασίες από -20°C έως +50°C
- Σταθερή απόδοση σε θερμοκρασιακό εύρος -30°C έως +100°C
- Καλές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- Εξαιρετική χημική αντοχή
- Εξαιρετική αντοχή σε απότριψη
- Ανθεκτική σε βιογενές θειικό οξύ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό A: Βαρέλι 225 kg
- Συστατικό B: Βαρέλι 190 kg

Sikalastic®-8800

Υγρή ψεκαζόμενη μεμβράνη καθαρής πολυουρίας



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Προστατευτική στρώση με αντοχή σε απότριψη για βιομηχανικές και παραγωγικές εγκαταστάσεις
- Στεγανοποίηση σε κατασκευές εκσκαφής και επανεπίχωσης
- Στεγανοποίηση υποβρύχιων κατασκευών
- Στεγανοποίηση σε διαδρόμους κυκλοφορίας και μπαλκόνια
- Στεγανοποίηση σε δάπεδα και χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων
- Στεγανοποίηση σε κατασκευές συγκράτησης νερού σε εργοστάσια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας
- Δευτερογενείς δεξαμενές συγκράτησης
- Για δεξαμενές και κατασκευές σε μονάδες επεξεργασίας αστικών αποβλήτων και υγρών λυμάτων
- Σε καρότσες φορτηγών

- Στεγανοποίηση και τελική στρώση κυκλοφορίας σε μεταλλικές γέφυρες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετικά ταχεία αντίδραση και σύντομος χρόνος ωρίμανσης
- Σχεδόν άμεση δυνατότητα χρήσης του χώρου
- Εφαρμόσιμη σε θερμοκρασίες από -20°C έως +50°C
- Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -30°C έως +100°C (ξηρή θερμότητα)
- Εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή χημική αντοχή
- Εξαιρετική αντοχή σε απότριψη
- Δεν είναι ανθεκτική σε βιογενές θειικό οξύ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό A: Βαρέλι 212 kg
- Συστατικό B: Βαρέλι 191 kg

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ (ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗΣ)

Sikalastic®-833 R

Υγρή ψεκαζόμενη μεμβράνη στεγανοποίησης βάσης καθαρής πολυουρίας, κατάλληλη για υπέργειες και υπόγειες κατασκευές.



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Χρήση σε εκτεθειμένα δώματα, με πιστοποίηση ETA 005: μέρος 1 και 6, w3
- Κατάλληλο για επίπεδες και κεκλιμένες στέγες με την χρήση αλειφατικής μεμβράνης ανθεκτικής σε υπεριώδη ακτινοβολία, για την διατήρηση της επιλεγμένης απόχρωσης.
- Για νέες και ανακαινιζόμενες κατασκευές
- Για χρήση σε μπαλκόνια, δώματα με επικάλυψη φορτίου, κάτω από πλακάκια και σκυρόδεμα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εφαρμοσμένο πάχος 2-2.5 mm
- Καλή αντίσταση στη γήρανση
- Καλή ελαστικότητα με μεγάλη επιμήκυνση
- Ταχύτητα εφαρμογής με κατάλληλο εξοπλισμό μίξης 2-συστατικών
- Καλή χημική αντοχή
- Κατάλληλη για την επικάλυψη ασφαλικών μεμβρανών.
- Διαθέσιμη σε πολλά χρώματα

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό A: Βαρέλι 185 kg
- Συστατικό B: Βαρέλι 215 kg



Sikalastic®-833 R ALU

Υγρή, ψεκαζόμενη, υβριδική μεμβράνη στεγανοποίησης βάσης πολυουρεθάνης / πολυουρίας με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, αυξημένη αντίσταση στην UV ακτινοβολία και τελική εμφάνιση αλουμινίου.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Κατάλληλο για κεκλιμένες και επίπεδες επιφάνειες με ηλιακή ανακλαστικότητα
- Στεγανοποίηση κατασκευών από σκυρόδεμα, μέταλλο, κ.ά.
- Για νέες και ανακαινιζόμενες κατασκευές
- Για χρήση σε μπαλκόνια, δώματα με επικάλυψη φορτίου, κάτω από πλακάκια, σκυρόδεμα, μέταλλο, βατές εξέδρες, εξέδρες σταδίων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σχηματισμός λείας ή αδρής επιφάνειας
- Καλή ελαστικότητα και επιμήκυνση θραύσης
- Καλή αντίσταση σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Καλή αντίσταση σε τριβή
- Κατάλληλη για μεταλλικά στοιχεία, ως μεμβράνη στεγανοποίησης και προστασίας

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό A: Βαρέλι 192 kg
- Συστατικό B: Βαρέλι 208 kg



Sikalastic®-837 R

Στρώμα διογκούμενης αφρώδης πολυουρίας με υγρό θερμό ψεκασμό για στεγανοποίηση

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Μεμβράνη στεγανοποίησης δωματίων με κατάλληλη τελική στρώση
- Μεμβράνη στεγανοποίησης για δάπεδα που δεν εκτίθενται σε κυκλοφορία πεζών ή οχημάτων και δεν απαιτείται μεγάλη αντοχή σε διάτρηση συγκριτικά με τις συνήθεις μεμβράνες καθαρής και υβριδικής πολυουρίας
- Ως μέρος συστήματος δαπέδων για απορρόφηση κραδασμών
- Ως αστάρι σε ασφαλτικά υποστρώματα, πριν την εφαρμογή πολυουρίας
- Ως αστάρι / μεμβράνη εξομάλυνσης σε επιφάνειες με μεγάλη αδρότητα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μπορεί να εφαρμοστεί σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις δωματίων, χωρίς να απαιτείται η απομάκρυνση ή απόρριψη των υφιστάμενων υλικών.
- Ακολουθεί τη μορφολογία του υποστρώματος του δώματος, εξασφαλίζοντας συνεχή απόδοση στο σύστημα
- Η γρήγορη εφαρμογή αυξάνει την παραγωγικότητα και μειώνει τον χρόνο τοποθέτησης
- Χωρίς ραφές – εφαρμόζεται με κατάλληλο εξοπλισμό μίξης 2-συστατικών αφρού ή πολυουρίας
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε διαφορετικά υποστρώματα
- Καλές ιδιότητες διόγκωσης αμέσως μετά την εφαρμογή



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό A: Βαρέλι 186 kg
- Συστατικό B: Βαρέλι 214 kg

Sikalastic®-859 R ME

Υγρή, ψεκαζόμενη, υβριδική μεμβράνη στεγανοποίησης βάσης πολυουρεθάνης / πολυουρίας ταχέως πολυμερισμού.



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Κατάλληλο για επίπεδες και κεκλιμένες στέγες με τη χρήση αλειφατικής μεμβράνης, ανθεκτικής σε υπεριώδη ακτινοβολία για τη διατήρηση της επιλεγμένης απόχρωσης
- Για στεγανοποίηση κατασκευών από σκυρόδεμα, καθώς και περιοχών με περιορισμένη βατότητα σε συνδυασμό με αλειφατική προστατευτική μεμβράνη με αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χωρίς διαλύτες
- Ταχεία εφαρμογή με εξοπλισμό μίξης 2-συστατικών εν θερμώ
- Ταχείας ωρίμανσης – επικαλύπτεται με αλειφατική μεμβράνη προστασίας, με αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Ελαστική με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό A: Βαρέλι 225 kg
- Συστατικό B: Βαρέλι 205 kg



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ (ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗΣ)

Sikalastic®-831 R UV

Υγρή, ψεκαζόμενη, αλειφατική μεμβράνη στεγανοποίησης βάσης καθαρής πολυουρίας με εξαιρετική απόδοση και αντίσταση στην υπεριώδη ακτινοβολία.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Προστασία κατασκευών από σκυρόδεμα – ξύλο – EPS – αρωματικές πολυουρίες – κατασκευές από πολυεστέρα
- Πισίνες, θεματικά πάρκα-σκηνικά, παιδότοποι

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αποχρώσεις RAL
- Εξαιρετική αντοχή σε τριβή
- Shore D 60 – 70
- Χρόνος πολυμερισμού 5 δευτερόλεπτα
- Ειδική για κάθετες επιφάνειες

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό A: Βαρέλι 225 kg
- Συστατικό B: Βαρέλι 205 kg



Sikatherm® Foam 50 MP

Δύο συστατικών, άκαμπτος αφρός πολυουρεθάνης, κλειστών κυψελών για εφαρμογή με ψεκασμό, με υψηλές μονωτικές ιδιότητες, κατάλληλος για θερμομόνωση.



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Μόνωση δαπέδων, οροφών, τοιχίων και ταβανιών
- Μόνωση σωλήνων, συστημάτων εξαερισμού κ.λ.π.
- Κατάλληλο για περιστασιακή βατότητα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πολύ γρήγορος χρόνος σκλήρυνσης
- Ιδιότητες υψηλής μόνωσης
- Αδιάβροχο
- Διαπερατό στους υδρατμούς
- Σχηματισμός συνεχούς στρώσης (χωρίς αρμούς)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συστατικό A: Βαρέλι 250 kg
- Συστατικό B: Βαρέλι 230 kg



Σημείωση: Τα χρώματα των βαρελιών είναι ενδεικτικά και ενδέχεται να αλλάζουν ανάλογα με τον προμηθευτή τους.



ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ: ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ (ΑΣΤΑΡΙΑ)

Sika® Concrete Primer

2-Συστατικών, ταχείας ωρίμανσης και υψηλής περιεκτικότητας σε στερεά, υβριδικό αστάρι πολυουρίας / πολυουρεθάνης για τιμεντοειδή υποστρώματα



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ταχείας ωρίμανσης - δυνατή η επικάλυψη μετά από 30 λεπτά
- Μειώνει σημαντικά την πιθανότητα εξαέρωσης από ευπαθή υποστρώματα
- Σταθεροποιεί τα σκονισμένα και εύθρυπτα υποστρώματα
- Εύκολο στην εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ (A+B): Σετ 4,5 L (~4,6 kg) || Σετ 11,5 L (~11,78 kg)

Sikalastic® Primer MP

2-Συστατικών εποξειδικό αστάρι για υποστρώματα σκυροδέματος ή μετάλλου



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Ως αστάρι / στρώση σφράγισης υποστρωμάτων από σκυρόδεμα
- Αστάρι για συστήματα πολυουρίας και πολυουρεθάνης Sikalastic® (PU ή PUA)
- Αστάρι για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλα προετοιμασμένες
- Για εσωτερική και εξωτερική χρήση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ειδικά σχεδιασμένο ως σύστημα με προϊόντα Sikalastic® PUΑ και PU
- Εξαιρετική πρόσφυση σε προετοιμασμένες επιφάνειες σκυροδέματος και μετάλλων
- Πολύ καλή πρόσφυση σε κατάλληλα προετοιμασμένο νωπό σκυρόδεμα
- Μειώνει το χρόνο αναμονής για την εφαρμογή των συστημάτων Sikalastic PU και PUΑ σε πλάκες οροφής μετά από βροχόπτωση και μετά την προετοιμασία της επιφάνειας με υδροβολή
- 100% στερεά, χωρίς πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)
- Χαμηλού ιξώδους
- Άοσμο, χωρίς τοξικούς ατμούς
- Καλύπτει τις σπές μεγέθους "καρφίτσας"
- Εφαρμόζεται με σπάτουλα με λάστιχο, ψεκασμό ή ρολό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ (A+B): Σετ 5 kg || Σετ 30 kg

Sikalastic® Metal Primer

2-Συστατικών, εποξειδικό αστάρι για μεταλλικά και ασφαλτικά υποστρώματα



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ταχείας ωρίμανσης, η επικάλυψη είναι δυνατή μετά από 6 ώρες
- Αντιδιαβρωτική προστασία σε βιομηχανικό και θαλάσσιο περιβάλλον
- Εύκολο στην εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό
- Ενισχύει την πρόσφυση σε ένα μεγάλο εύρος μεταλλικών υποστρωμάτων
- Προστατεύει ενάντια στη διαπήδηση πτητικών και πλαστικοποιητών από ασφαλτικά υποστρώματα

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ (A+B): Σετ 5,0 L (~7,17 kg)

Sikafloor®-150

2-Συστατικών εποξειδικό αστάρι, κόνιαμα επιπέδωσης και εξομάλυνσης



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χαμηλού ιξώδους
- Καλή δυνατότητα διείσδυσης
- Υψηλή δύναμη πρόσφυσης
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Σύντομοι χρόνοι αναμονής
- Πολλαπλών χρήσεων
- Αδύναμης οσμής

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ (A+B): Σετ 2.5 kg || Σετ 10 kg || Σετ 25 kg

Sikafloor®-151

2-Συστατικών αστάρι εποξειδικής βάσεως για τιμεντοειδή υποστρώματα, κατάλληλο για χρήση με τα συστήματα υγρών μεμβρανών Sikalastic®



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή δύναμη πρόσφυσης
- Αντοχή σε υποστρώματα με αυξημένη υγρασία
- Χαμηλού ιξώδους
- Πολύ καλή δυνατότητα διείσδυσης
- Σύντομοι χρόνοι αναμονής
- Εύκολο στην εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή σπάτουλα με λάστιχο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (A+B): Σετ 30 kg

SikaCor® EG-1

2-Συστατικών, εποξειδικής ρητίνης αστάρι μεταλλικών επιφανειών για τα συστήματα υγρών ελαστικών μεμβρανών Sikalastic®



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλό πάχος φιλμ ανά στρώση (ως 120 μm)
- Εξαιρετική πρόσφυση σε γαλβανισμένο χάλυβα εν-θερμώ, επιψευδαργυρωμένο ή ανοξείδωτο χάλυβα και αλουμίνιο
- Πολύ καλή αντιδιαβρωτική προστασία
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό σε θερμοκρασιακό σοκ και κρούσεις
- Εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (A+B): Σετ 3 kg || Σετ 15 kg || Σετ 30 kg

Sikalastic®-810

2-Συστατικών αστάρι πολυουρεθανικής βάσεως κατάλληλο για χρήση με τα συστήματα υγρών μεμβρανών Sikalastic®, όπου απαιτείται επανασυγκόλληση λόγω υπερβάσης χρόνου εφαρμογής



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Καλή πρόσφυση σε στρώση υγρών μεμβρανών βάσεως πολυουρίας / υβριδίων πολυουρίας
- Ταχεία ωρίμανση
- Ιδιαίτερα χαμηλή κατανάλωση
- Εφαρμογή με ψεκασμό
- Εφαρμογή με ψεκασμό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (A+B): Σετ 13,5 kg

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ: ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

Sikalastic®-625 N

1-Συστατικού, υψηλής απόδοσης, υγρή, πολυουρεθανική μεμβράνη στεγανοποίησης



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Ως βασική και τελική επίστρωση στα συστήματα Sikalastic®
- Για υφιστάμενα υποστρώματα από σκυρόδεμα, μέταλλο, ασφαλτικά

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τεχνολογία που ενεργοποιείται από την υγρασία αναπτύσσοντας πρώιμη ανθεκτικότητα σε βροχή
- Καλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία με σταθερότητα χρώματος
- Υψηλής ανακλαστικότητας
- Διαθέσιμο σε διάφορες αποχρώσεις
- Υψηλής ελαστικότητας με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Διαπερατή από υδρατμούς
- Υψηλή αντοχή στα συνήθη χημικά της ατμόσφαιρας
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN 1187, ENV 13501-1
- Αντοχή σε διεύδυση ριζών σύμφωνα με CEN / TS 14416:2014

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 15,0L (~18,9kg)

Sikalastic®-701

2-Συστατικών, ελαστική, υβριδική, πολυουρεθανική τελική επίστρωση συστημάτων στεγανοποίησης δωματίων



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Τελική στρώση για υγρές μεμβράνες πολυουρεθανικής βάσης
- Τελική στρώση για υγρές μεμβράνες βάσεως PU/PUA , εφαρμοζόμενα εν-θερμώ ψεκασμό
- Τελική στρώση για υφιστάμενα συστήματα στεγανοποίησης δωματίων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πολύ καλή μακροπρόθεσμη απόδοση σε περιβαλλοντικές επιδράσεις
- Αλειφατική πολυουρεθάνη με πολύ καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία και κιτρινισμό
- Καλή χημική αντοχή
- Εύκολη στην καθαρισμό, περιορισμένη συλλογή ρύπων
- Κατάλληλη για ψυχρά δώματα, καθώς διαθέτει υψηλό συντελεστή ηλιακής ανακλαστικότητας
- Ανθεκτική σε στάσιμο νερό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (A+B): Σετ 12,5 kg

SikaCor® EG-5

2-Συστατικών, ακρυλική- πολυουρεθανική τελική βαφή, υψηλής αισθητικής και ανθεκτικότητας σε καιρικές επιδράσεις



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Για υψηλής ανθεκτικότητας σύστημα αντιδιαβρωτικής προστασίας μεταλλικών κατασκευών
- Κατάλληλη για εμβαπτισμένο χάλυβα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πολύ καλή αντιδιαβρωτική προστασία
- Εξαιρετική χημική αντοχή, ανθεκτικό σε καιρικές επιδράσεις και χρωματικά σταθερό
- Διαμόρφωση σκληρού-ελαστικού συστήματος, το οποίο δεν είναι ψαθυρό
- Δεν είναι ευαίσθητη σε θερμοκρασιακά σοκ και κρούσεις

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (A+B): Σετ 10 kg || Σετ 30 kg

Sikafloor®-359 N

2-Συστατικών, έγχρωμη, σκληρή-ελαστική πολυουρεθανική βαφή σφράγισης



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Ως βασική και τελική επίστρωση στα συστήματα Sikalastic®
- Για υφιστάμενα υποστρώματα από σκυρόδεμα, μέταλλο, ασφαλτικά

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δεν κιτρινίζει
- Σκληρή-ελαστική
- Καλή μηχανική και χημική αντοχή
- Υψηλή καλυπτικότητα
- Εύκολη στην εφαρμογή
- Ματ φινιρίσμα
- Υδατοστεγανή
- Διαθέσιμη σε χρωματικές επιλογές RAL

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (A+B): Σετ 32,5 kg

Sikalastic®-445

1-Συστατικού, υγρή μεμβράνη, σταθερή έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας



ΧΡΗΣΕΙΣ

- Τελική στρώση για ψεκαζόμενες μεμβράνες Sikalastic®-821 LV και Sikalastic®-851 R, τόσο σε νέες όσο και σε υφιστάμενες κατασκευές
- Για δώματα με περίπλοκες λεπτομέρειες και γεωμετρία, ακόμη και όταν η προσβασιμότητα είναι περιορισμένη
- Για οικονομικά αποδοτική επέκταση της διάρκειας ζωής σε δώματα που έχουν αστοχήσει

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1-συστατικού, εύκολη στη χρήση, εφαρμοζόμενη εν ψυχρώ
- Ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία, υψηλής ανακλαστικότητας (RAL 9016), με αντοχή σε κιτρινισμό
- Ταχείας ωρίμανσης, σχεδόν άμεσα ανεπηρέαστη από τη βροχή μετά την εφαρμογή της
- Υψηλής ελαστικότητας και με δυνατότητες γεφύρωσης ρωγμών, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Εύκολη επανα-επικάλυψή της, χωρίς ανάγκη απομάκρυνσής της
- Διαπερατή από υδρατμούς – επιτρέπει στο υπόστρωμα να αναπνέει
- Ισχυρή αντοχή έναντι κοινών ατμοσφαιρικών χημικών

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 18 kg



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ LEAF ITALY S.R.L., ΙΤΑΛΙΑ

Αποκατάσταση υγραμόνωσης υφιστάμενου δώματος εργοστασίου με Sikalastic®-821 LV & Sikalastic®-621 TC για στεγανότητα οροφής και αύξηση θερμικής αποδοτικότητας.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Η συγκεκριμένη κτιριακή κατασκευή βρίσκεται σε μία γεωγραφική περιοχή, όπου λαμβάνουν χώρα ξαφνικές και απότομες βροχοπτώσεις. Συνεπώς, θα έπρεπε να εφαρμοστεί ένα σύστημα ταχείας ωρίμανσης, χωρίς την ανάγκη αποξήλωσης της υφιστάμενης στρώσης και χωρίς τη διακοπή των παραγωγικών διεργασιών. Λόγω των ακραίων καιρικών συνθηκών της περιοχής (πρόποδες των Άλπεων, με μεγάλες θερμοκρασιακές διακυμάνσεις κατά τη διάρκεια της ημέρας) το σύστημα υγραμόνωσης θα έπρεπε να είναι ιδιαίτερα ελαστικό για να μπορεί να αντισταθεί στις ασκούμενες θερμικές τάσεις. Για να βελτιωθεί η θερμομόνωση του δώματος, η προδιαγραφή περιελάμβανε θερμομονωτική στρώση αποτελούμενη από 2-συστατικών, διογκούμενο πολυουρεθανικό αφρό, επί της οποίας θα εφαρμοζόταν ταχεία ωρίμανση, υψηλής ελαστικότητας στεγανοποιητική στρώση με τελική επίστρωση υψηλής ανακλαστικότητας.

ΛΥΣΗ SIKA

Μετά από επιμελή καθαρισμό του υποστρώματος με υδροβολή σε ολόκληρη την επιφάνεια του δώματος εφαρμόστηκε διογκούμενος πολυουρεθανικός αφρός σε πάχος 20mm. Σαν βασική στρώση εφαρμόστηκε Sikalastic®-821 LV σε πάχος 2mm με κατάλληλο εξοπλισμό θερμού ψεκασμού 2-συστατικών. Ως τελική βαφή, ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία και για βελτίωση της ηλιακής ανακλαστικότητας εφαρμόστηκε τελική στρώση Sikalastic®-621 TC με εξοπλισμό ανέρου ψεκασμού, μόλις 30 λεπτά μετά την εφαρμογή της βασικής στρώσης. Χάρης στην ταχεία ωρίμανση της βασικής στρώσης του Sikalastic®-821 LV και στην υψηλή αποδοτικότητα της μεθόδου εφαρμογής της τελικής στρώσης Sikalastic®-621 TC με εξοπλισμό ανέρου ψεκασμού, ο εργοστάσιος μπόρεσε να ολοκληρώσει τις εργασίες σε ολόκληρο το δώμα σε μία ημέρα μόνο. Μετρήσεις που έλαβαν χώρα ακολούθως για υπολογισμό της θερμοκρασίας του δώματος έδειξαν πως η στρώση του Sikalastic®-621 TC μείωσε σημαντικά την επιφανειακή θερμοκρασία (πάνω από 30°C) συγκριτικά με επιφάνειες στις οποίες δεν είχε εφαρμοστεί.



ΓΕΦΥΡΑ BELTON LANE, GRANTHAM, M. ΒΡΕΤΑΝΙΑ

Αποκατάσταση καταστρώματος υφιστάμενης γέφυρας με Sikalastic®-841 ST, λόγω διείσδυσης νερού προς την βασική στρώση σκυροδέματος με κίνδυνο την στατικότητα και το χρόνο ζωής της κατασκευής.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Για τη σωστή αποκατάσταση της στρώσης στεγανοποίησης αποφασίστηκε αποξήλωση όλης της προηγούμενης στρώσης στεγανοποίησης με ασφαλτόπανα και επιπέδωση του υποστρώματος σκυροδέματος. Επί αυτού του κατάλληλα προετοιμασμένου υποστρώματος εφαρμόστηκε ταχεία ωρίμανση, ψεκαζόμενη στεγανοποιητική μεμβράνη με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, συνδυαστικά με καινοτόμο σύστημα στρώσης επικόλλησης, πιστοποιημένο σύμφωνα με BBA-HAPAS, επί του οποίου εφαρμόστηκε νέα ασφαλτική στρώση.

ΛΥΣΗ SIKA

Η Sika πρόσφερε ένα πλήρες σύστημα στεγανοποίησης για καταστρώματα γεφυρών με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, πιστοποιημένο σύμφωνα με ETA 033. Το σύστημα αποτελούνται από:

- Αστάρι: Sika® Concrete Primer
- Ψεκαζόμενη μεμβράνη: Sikalastic®-841 ST
- Στρώση επικόλλησης για την ασφαλτική επίστρωση: Sika® Concrete Primer με επίταση σφαιριδίων Sikalastic®-827 HT εν θερμώ

Το σύστημα διαθέτει εξαιρετική εφελκυστική αντοχή και αντοχή σε σκίσιμο και προσφέρει αυξημένη αντοχή σε πρόσφυση μεταξύ του υποστρώματος σκυροδέματος και της τελικής ασφαλτικής στρώσης, ενισχύοντας έτσι την οδηγική ασφάλεια και μειώνοντας μελλοντικά κόστη συντήρησης.



ΜΟΝΑΔΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΑΜΠΟΥ ΝΤΑΜΠΙ, ΗΛΕ

Εσωτερική επένδυση των δεξαμενών αναερόβιας χώνευσης με υγρή ψεκαζόμενη μεμβράνη πολυουρίας, υψηλής χημικής αντοχής Sikalastic®-844 XT σε εγκαταστάσεις αποχέυσης.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Οι κυριότερες απαιτήσεις του συστήματος που θα υιοθετούνταν αφορούσαν στη χημική αντοχή στα λύματα, στη δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, στη μηχανική αντοχή, στην αντοχή σε απότριψη και στη στεγανότητα. Για το έργο η Sika πρότεινε παντού πλήρεις λύσεις συστημάτων (συνολικά 36 διαφορετικά προϊόντα απάρτιζαν όλα τα συστήματα που προτάθηκαν και εφαρμόστηκαν).

ΛΥΣΗ SIKA

Οι δεξαμενές αναερόβιας χώνευσης επιστρώθηκαν με Sikalastic®-844 XT. Το Sikalastic®-844 XT διαμορφώνει προστατευτική επίστρωση ανθεκτική σε απότριψη και είναι κατάλληλη για χρήση ακόμη και σε εφαρμογές με παρουσία βιογενούς θειικού οξέος. Η ισχυρή χημική αντοχή της σε συνδυασμό με το μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας της και τις ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών, την κατέστησαν ως το ιδανικό υλικό για τη συγκεκριμένη εφαρμογή.



ΝΕΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ SIKA AG, ΖΥΡΙΧΗ, ΕΛΒΕΤΙΑ

Σύστημα Sikalastic® OneShot με χρήση ψεκαζόμενης μεμβράνης ταχείας ωρίμανσης σε καινούριο χώρο εμπορικών δραστηριοτήτων υψηλού κυκλοφοριακού φόρτου.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Ένα από τα πιο σημαντικά κριτήρια επιλογής συστήματος / υλικών ήταν η ελαχιστοποίηση του χρόνου ολοκλήρωσης του έργου, καθώς το νέο κτίριο κατασκευαζόταν εντός χώρου που οι εμπορικές δραστηριότητες δεν μπορούσαν να σταματήσουν. Εάν η συνολική εφαρμογή (από το αστάρι έως την τελική επίστρωση) μπορούσε να γίνει σε μία μόνο ημέρα, ο «νεκρός» χρόνος θα μειωνόταν, επιτρέποντας έτσι εξοικονόμηση κόστους και ελάχιστη απώλεια εσόδων.

ΛΥΣΗ SIKA

Το συγκεκριμένο έργο ήταν αυτό στο οποίο εφαρμόστηκε για πρώτη φορά το σύστημα Sikalastic® OneShot με βασική ψεκαζόμενη μεμβράνη τη Sikalastic®-8800. Το σύστημα διαμορφώνει ταυτόχρονα τη βασική στρώση στεγανοποίησης με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών και την τελική στρώση καταπόνησης με ψεκασμό αδρανών (χαλαζικά ή καρβιδίου του πυριτίου) – κι όλα αυτά σε ένα βήμα! Σε δεύτερη φάση, η στρώση αυτή μπορεί να σφραγιστεί με κατάλληλη βαφή.

Το σύστημα Sikalastic® OneShot προσφέρει μια καινοτόμο λύση:

- Ασύλληπτη εξοικονόμηση κόστους εργατικών και άμεσης διαθεσιμότητας του χώρου.
- Χαμηλή κατανάλωση αδρανών σε σύγκριση με τη συμβατική (χειροκίνητη) μέθοδο
- Υψηλή ανθεκτικότητα
- Υψηλή ευκαμψία
- Ανθεκτικό σε νερό και στις καιρικές συνθήκες
- Αντιολισθητικό

Υλικά συστήματος:

- Αστάρι: Sikafloor®-161 / Sika® Concrete Primer
- Στρώση στεγανοποίησης: Sikalastic®-8800
- Στρώση καταπόνησης: Sikalastic®-8800 + Sikadur®-501
- Τελική βαφή σφράγισης: Sikafloor®-359 N

ΕΡΓΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΕΚΚΛΗΣΙΑ Ι.Ν. ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ, ΙΛΙΟΝ, ΑΤΤΙΚΗ

Στεγανοποίηση προαύλιου χώρου με υγρή ψεκαζόμενη μεμβράνη στεγανοποίησης Sikalastic®-843 GP.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

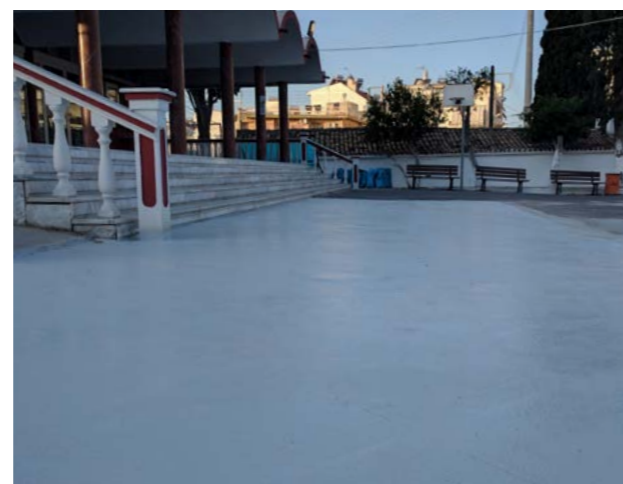
Ο προαύλιος χώρος του ναού έπρεπε να στεγανοποιηθεί με την ελάχιστη δυνατή όχληση της λειτουργικότητας του ναού και των δραστηριοτήτων του εκκλησιάσματος.

ΛΥΣΗ SIKA

Για τη στεγανοποίηση του προαύλιου χώρου προτάθηκε εφαρμογή συστήματος ψεκαζόμενης υγρής μεμβράνης στεγανοποίησης, βάσεως καθαρής πολυουρίας, Sikalastic®-843 GP. Ο σύντομος χρόνος ωρίμανσής της και η σχεδόν άμεση δυνατότητα χρήσης του χώρου σε συνδυασμό με το μεγάλο θερμοκρασιακό

εύρος λειτουργίας της (-30°C έως +100°C) και την εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, αποτέλεσαν μερικά μόνο από τα πλεονεκτήματα που συνυπολογίστηκαν για να επιλεγεί τελικώς αυτό το σύστημα. Επί της βασικής στρώσης στεγανοποίησης έγινε εφαρμογή της έγχρωμης, σκληρής-ελαστικής πολυουρεθανικής βαφής σφράγισης 2-συστατικών Sikafloor®-359 N. Αποτελεί βαφή ανθεκτική σε απότριψη, με καλές μηχανικές αντοχές και ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών, ενώ στα χαρακτηριστικά της περιλαμβάνεται η πολύ καλή αντοχή της σε επίδραση υπεριώδους ακτινοβολίας.

Για περισσότερες πληροφορίες



ΝΕΑ ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ, ΒΑΣΙΛΙΚΟ, ΚΥΠΡΟΣ

Στεγανοποίηση και προστασία δεξαμενής αποθήκευσης φρέσκου νερού σε μονάδα αφαλάτωσης με Sikalastic®-841 ST.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Δεξαμενή σκυροδέματος για αποθήκευση αφαλατωμένου νερού, συνολικής εσωτερικής επιφάνειας 1.500m² παρουσίασε αστοχία κατά την πρώτη της χρήση. Το σκυροδέμα είχε ρηγματώσεις και υπήρχε διαρροή νερού. Προηγούμενες εφαρμογές αποκατάστασης των ρωγμών με τη χρήση ενεμάτων δεν είχαν τα επιθυμητά αποτελέσματα. Βασική απαίτηση, συνεπώς, ήταν η στεγανοποίηση και αντιδιαβρωτική προστασία του σκυροδέματος της δεξαμενής με σύστημα που θα διέθετε ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών, θα ήταν κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό, ενώ επιπλέον δε θα απαιτούσε μεγάλο χρόνο διακοπής μέχρι την επαναλειτουργία της δεξαμενής.

Για περισσότερες πληροφορίες



ΛΥΣΗ SIKA

Αρχικά πραγματοποιήθηκε προετοιμασία επιφάνειας με αμμοβολή και καθαρισμός του υποστρώματος με υδροβολή υψηλής πίεσης. Ακολούθησε σφράγιση του μικροπορώδους με το 3-συστατικών θιξοτροπικό, εποξειδικό τσιμεντοειδές κονίαμα Sikagard®-720 EroCem® και αστάρωμα με τη 2-συστατικών εποξειδική ρητίνη Sikafloor®-161. Στη συνέχεια έγινε εφαρμογή της 2-συστατικών ψεκαζόμενης υγρής μεμβράνης στεγανοποίησης, βάσεως καθαρής πολυουρίας Sikalastic®-841 ST, με 100% περιεκτικότητα σε στερεά, για στεγανοποίηση, προστασία και γεφύρωση ρωγμών του υποστρώματος σκυροδέματος.



ΕΡΓΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΑΤΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ, ΚΟΜΟΤΗΝΗ

Αποκατάσταση στεγανοποίησης των δωματίων ατμοηλεκτρικού σταθμού με Sikalastic®-843 GP.

Για περισσότερες πληροφορίες

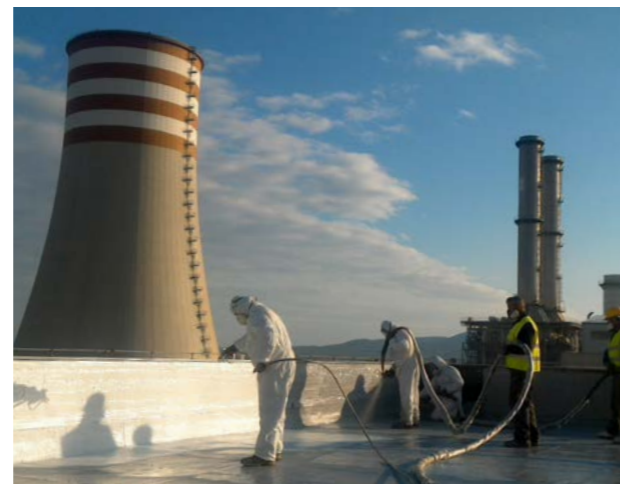


ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η στεγανοποίηση των δωματίων των κτιριακών εγκαταστάσεων του υποσταθμού, η οποία είχε γίνει με ασφαλτόπανο με ελικάλυψη αλουμινίου, είχε ολοκληρώσει τον χρόνο λειτουργίας της. Λόγω του μεγάλου κόστους απομάκρυνσής της, η αποκατάσταση της στεγανοποίησης έπρεπε να λάβει χώρα επί αυτής της υφιστάμενης στρώσης.

ΛΥΣΗ SIKA

Για την αποκατάσταση της στεγανοποίησης προτάθηκε η εφαρμογή συστήματος ψεκαζόμενης υγρής μεμβράνης στεγανοποίησης, βάσεως καθαρής πολυουρίας, Sikalastic®-843 GP. Ο σύντομος χρόνος ωρίμανσής της και η σχεδόν άμεση δυνατότητα χρήσης του χώρου σε συνδυασμό με το μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας της (-30°C έως +100°C) και την εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, αποτέλεσαν μερικά μόνο από τα πλεονεκτήματα που συνυπολογίστηκαν για να επιλεγεί τελικώς αυτό το σύστημα για τη στεγανοποίηση δωματίων συνολικής επιφάνειας 2.000m².



ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΚΚΙΝΟΛΑΚΑ, ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ, ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ

Στεγανοποίηση δεξαμενής ορυχείου για επεξεργασία μεταλλευμάτων με Sikalastic®-843 GP.

Για περισσότερες πληροφορίες



ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για τις ανάγκες επεξεργασίας των μεταλλευμάτων, απαιτήθηκε η στεγανοποίηση της δεξαμενής επιφάνειας 1.680 m² του ορυχείου του Κοκκινόλακα, στην οποία καταλήγει νερό από το φράγμα του Κοκκινόλακα στην περιοχή του Στρατωνίου. Η στεγανοποίηση θα έπρεπε να λάβει χώρα με επιστροφή ανθεκτική σε μηχανικές καταπονήσεις, λόγω της χρήσης μηχανολογικού εξοπλισμού για την προγραμματισμένη συντήρησή της, καθώς επίσης και σε χημικά.

ΛΥΣΗ SIKA

Για τη στεγανοποίηση προτάθηκε η εφαρμογή συστήματος ψεκαζόμενης υγρής μεμβράνης στεγανοποίησης, βάσεως καθαρής πολυουρίας, Sikalastic®-843 GP. Ο σύντομος χρόνος ωρίμανσής της και η σχεδόν άμεση δυνατότητα χρήσης του χώρου σε συνδυασμό με το μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας της (-30°C έως +100°C) και την εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, αποτέλεσαν μερικά μόνο από τα πλεονεκτήματα που συνυπολογίστηκαν για να επιλεγεί τελικώς αυτό το σύστημα.



ΕΡΓΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΕΘΝΙΚΗ ΛΥΡΙΚΗ ΣΚΗΝΗ ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ

Στεγανοποίηση στεγάστρου Ferrrocement της λυρικής σκηνής με υγρή ψεκαζόμενη μεμβράνη στεγανοποίησης Sikalastic®-8800.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η Sika υπήρξε αρωγός για την υλοποίηση του έργου, προμηθεύοντας υλικά και συστήματα που ικανοποιούσαν όλες τις τεχνικές και περιβαλλοντικές απαιτήσεις του (αποτελεί το πρώτο έργο αυτής της έκτασης στην Ελλάδα που πήρε πλατινένια πιστοποίηση LEED). Από όλες τις φάσεις του έργου, μία που υπερθεματίζει τη συμβολή της Sika στην εκτελεστική του φάση ήταν και η στεγανοποίηση του στεγάστρου της λυρικής σκηνής από Ferrrocement. Το στέγαστρο από μόνο του σαν έργο είναι πρωτοποριακό και μοναδικό, καθώς ήταν η πρώτη φορά που χρησιμοποιείται αυτή η κατασκευαστική μέθοδος (με χρήση

Ferrrocement) σε κτιριακό έργο αυτής της κλίμακας και συγκεκριμένα σε φέρουσα κατασκευή- παγκοσμίως!

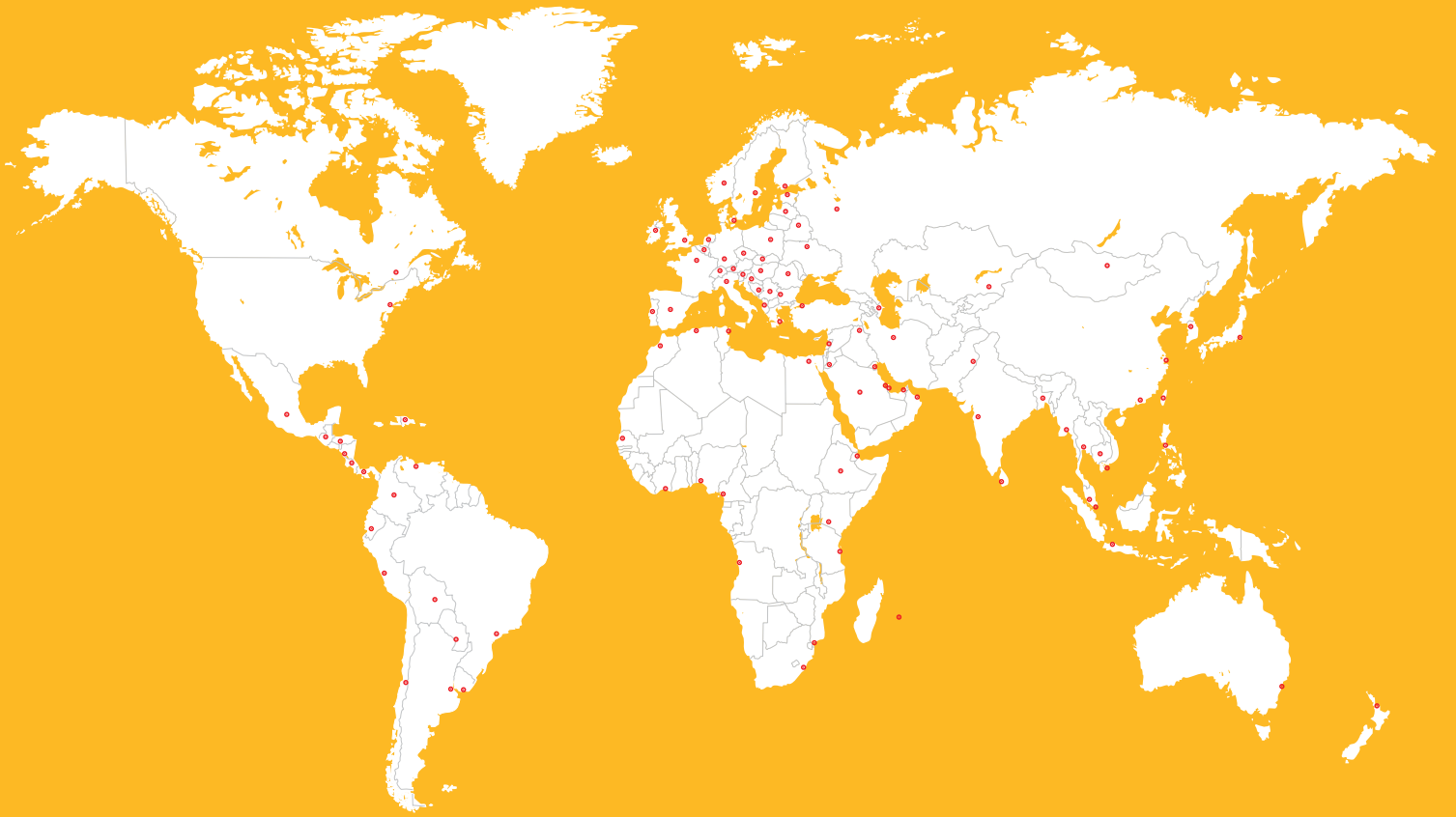
ΛΥΣΗ SIKA

Το σύστημα στεγανοποίησης που επιλέχθηκε ήταν υγρή ψεκαζόμενη μεμβράνη πολυουρίας Sikalastic®-8800 με χρήση δύο-συστατικών εξοπλισμό θερμού ψεκασμού και αστάρι Sikafloor®-156, ενώ ως τελική προστατευτική στρώση εφαρμόστηκε η πολυουρεθανική βαφή SikaCor® EG-5. Η συνολική επιφάνεια του στεγάστρου Ferrrocement που στεγανοποιήθηκε ήταν 10.000m².

Για περισσότερες πληροφορίες



ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ



ΤΟΠΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

WE ARE SIKA

Η Sika είναι μια εξειδικευμένη εταιρεία χημικών με ηγετική θέση στην ανάπτυξη και παραγωγή συστημάτων και προϊόντων για τη συγκόλληση, σφράγιση, ενίσχυση και προστασία στην κατασκευή και τη βιομηχανία. Η σειρά προϊόντων της Sika περιλαμβάνει πρόσμικτα σκυροδέματος, κονιάματα, σφραγιστικά & συγκολλητικά, συστήματα δομητικών ενισχύσεων, βιομηχανικά & διακοσμητικά δάπεδα, καθώς και συστήματα υγρομόνωσης και στεγανοποίησης.

Ισχύουν οι πλέον πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τρέχον Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.



SIKA HELLAS ABEE

Πρωτομαγιάς 15
145 68, Κρουονέρι
Αττική, Ελλάδα

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Τηλ. +30 2108 160 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



Τεχνική
Εξυπηρέτηση

BUILDING TRUST

